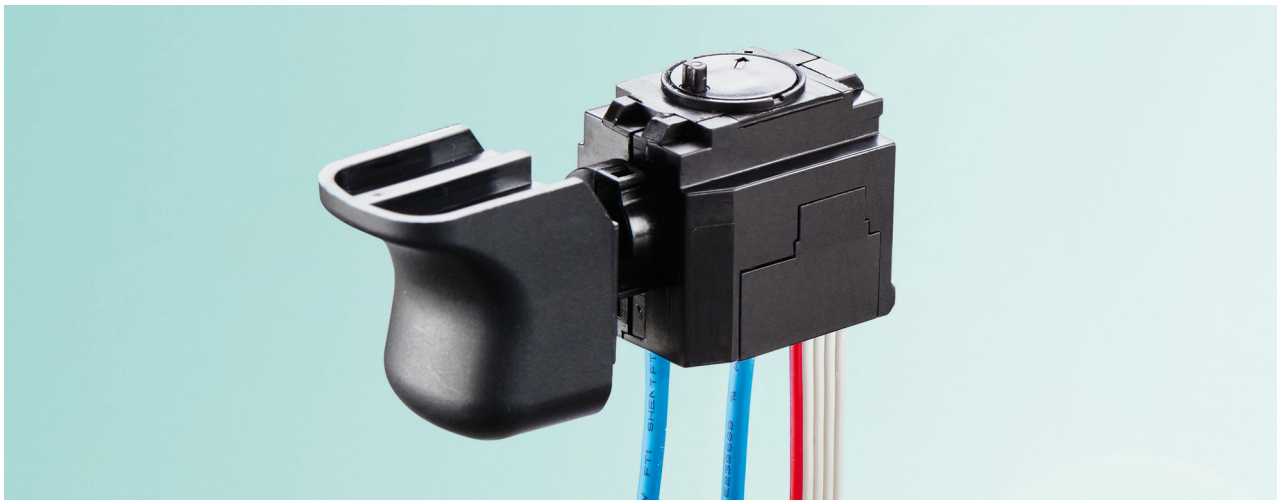
BAUREIHE 2722 – DC POTENTIOMETER SCHALTER

MIT STAUBSCHUTZ (IP 50)



NUTZEN

EIGENSCHAFTEN

Breites Anwendungsspektrum	→ Für bürstenlose Elektrowerkzeuge und Gartengeräte
Stufenlose Geschwindigkeitsanpassung	→ Potentiometer mit linearem Verlauf für stufenlose Geschwindigkeitswahl
Hohe Leistungsdichte	→ Leistungskontakt
Signalpegel L-/R-Funktion	→ Signalkontakt für Links- / Rechtslauf, Detektion der Mittelposition
Perfekte Griffergonomie	→ Kompakte Bauform ermöglicht schmale Handgriffe
Geeignet für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen	→ Hoher Staubschutz (IP 50) → IP 56 auf Anfrage
Kundenspezifische Lösungen	→ Individuell anpassbare Betätiger, Leitungen, etc.
Reduzierter Montageaufwand	→ Vorkonfektionierte Leitungen ermöglichen einfache Integration
Perfekte Haptik	→ Feinfühlige Betätigung durch präzise Drückerführung

ANWENDUNGSBEISPIELE

- → DC Bohrmaschinen
- → DC Schlagschrauber
- → Säbelsägen
- → Schneidwerkzeuge
- → Gartengeräte
- → Industrieanwendungen

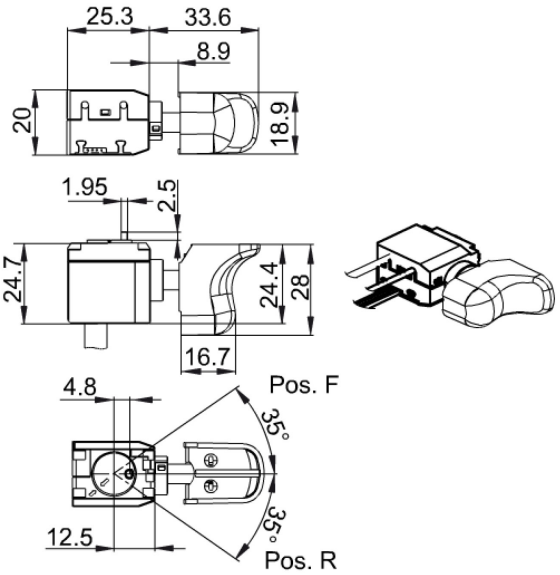
Schaltleistung	15 A 24 V DC
Lebensdauer → Mechanisch → Elektrisch	 100,000 Zyklen 50,000 Zyklen
Polzahl	Einpolig
Kontaktsystem	SPNO
Drehrichtungsumschalter	Umschalter mittels Signalkontakt
Schutzart	→ IP 50 → IP 56 auf Anfrage
Material → Betätiger und Zusatzbetätiger → Gehäuse	 Auslöser: PA glasfaserverstärkt Kappe: PA glasfaserverstärkt, schwarz Anschluss: PA glasfaserverstärkt, schwarz
Kontaktabstand	≥ 2.3 mm
Linearer Kontaktwiderstand	R = 30 kOhm ± 20%
Prüfzeichen	(UL 61058-1)
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	

Technische Änderungen behalten wir uns vor. Maßangaben sind unverbindlich. Detaillierte Spezifikationen erhalten Sie gerne auf Anfrage

ZEICHNUNGEN

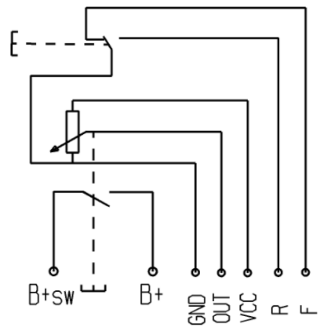
(Maßangaben in mm)

2722.0201

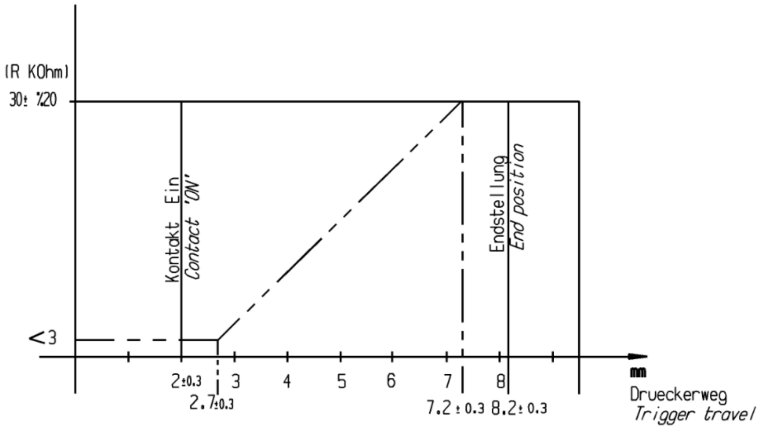


KENNLINIE

2722.0201



Schaltdiagramm



Widerstandskennlinie

MARQUARDT
Marquardt GmbH • Schloss-Straße 16 • 78604 Rietheim-Weilheim • Deutschland
Telefon +49 (0) 74 24 / 99-0 • Telefax +49 (0) 74 24 / 99-23 99 • marquardt@marquardt.de • www.marquardt.com

© marquardt 03/2017-1